



Stadt T E T T N A N G

Überprüfung / Neukalkulation der Abwassergebühren zum 01.01.2021



- Kalkulation durch Büro Schneider & Zajontz, Heilbronn
- Letzte Kalkulation 2019/2020 mit GR-Beschluss am 13.03.2019



Gebührenkalkulation 2021/2022

Stadt T E T T N A N G

Ermittlung des Deckungsbedarfs für die Abwasserbeseitigung und Berechnung des kostendeckenden Gebührensatzes

Bezeichnung	vgl. An- lage	2021				2022			
		Gesamt- summe	Straßenent- wässerungs- anteil	Entwässerungseinrichtung Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser	Gesamt- summe	Straßenent- wässerungs- anteil	Entwässerungseinrichtung Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser
		€	€	€	€	€	€	€	€
laufende Kosten	1	1.669.280	85.655	1.367.527	216.098	1.654.543	79.820	1.373.350	201.374
Abwasserabgabe	1	36.157	0	36.157	0	36.157	0	36.157	0
abzüglich laufende Erlöse	1	-22.528	0	-22.528	0	-22.528	0	-22.528	0
kalkulatorische Abschreibungen	6	1.093.542	151.976	693.393	248.173	1.103.281	152.874	700.676	249.731
abzüglich Auflösungen	7	-440.602	-412	-261.644	-178.546	-455.521	-121	-269.958	-185.442
kalkulatorische Verzinsung	8	507.670	81.727	325.887	100.057	490.330	79.158	316.297	94.874
Zwischensummen		2.843.519	318.946	2.138.792	385.780	2.806.262	311.731	2.133.993	360.537
gebührenfähiger Deckungsbedarf				2.138.792 €	385.780 €			2.133.993 €	360.537 €
Leistungseinheiten	10			1.000.000 m ³	1.300.000 m ²			1.000.000 m ³	1.300.000 m ²
kostendeckende Gebührensätze (ohne Ausgleich von Vorjaheresergebnissen)				2,13 €/m³	0,29 €/m²			2,13 €/m³	0,27 €/m²
Ausgleich von Vorjaheresergebnissen	11			-40.911	42.500			-40.911	42.500
gebührenfähiger Deckungsbedarf				2.097.881 €	428.280 €			2.093.082 €	403.037 €
Leistungseinheiten	10			1.000.000 m ³	1.300.000 m ²			1.000.000 m ³	1.300.000 m ²
kostendeckende Gebührensätze (mit Ausgleich von Vorjaheresergebnissen)				2,09 €/m³	0,32 €/m²			2,09 €/m³	0,31 €/m²

2021 / 2022	(ohne Ausgleich von Vorjaheresergebnissen)		(mit Ausgleich von Vorjaheresergebnissen)	
gebührenfähiger Deckungsbedarf	4.272.786 €	746.317 €	4.190.963 €	831.317 €
Leistungseinheiten	2.000.000 m ³	2.600.000 m ²	2.000.000 m ³	2.600.000 m ²
kostendeckende Gebührensätze	2,13 €/m³	0,28 €/m²	2,09 €/m³	0,31 €/m²



Überdeckung - Schmutzwasserbeseitigung

Stadt T E T T N A N G

2. Schmutzwasserbeseitigung (ab 2010)

Jahr	Betriebs- ergebnisse (+ = Überdeckung / - = Unterdeckung)	im Ergebnis enthaltener Ausgleich von Vorjahres- ergebnissen (siehe Seite 26)	noch ausgleichs- fähig (+ = Überdeckung / - = Unterdeckung)	Ausgleich in den Jahren									nicht mehr ausgleichbar	
				2015 (durch Verrechnung)	2016 (durch Einstellung in die GEB-KLK)	2017	2018 (durch Verrechnung)	2019 (durch Einstellung in die GEB-KLK)	2020	2021 (durch Einstellung in die GEB-KLK)	2022	2023 ff.		
	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
2010	-298.593,31	0,00	-298.593,31	61.244,98										237.348,33
2011	-408.281,74	469.526,72	61.244,98	-61.244,98										0,00
2012	-289.702,25	0,00	-289.702,25		289.702,25									0,00
2013	-255.754,93	0,00	-255.754,93				255.754,93							0,00
2014	-239.211,59	0,00	-239.211,59				155.858,26	83.353,33						0,00
2015	-156.077,21	0,00	-156.077,21					58.000,00	98.077,21					0,00
2016	58.869,55	506.762,93	565.632,48		-289.702,25		-275.930,23							0,00
2017	135.682,96	siehe rechts	135.682,96				-135.682,96							0,00
2018	70.434,93	siehe rechts	70.434,93							-35.217,47	-35.217,47			0,00
2019	152.741,19	siehe rechts	152.741,19					-141.353,33		-5.693,93	-5.693,93			0,00
Summe	-1.229.892,40	976.289,65	-253.602,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98.077,21	-40.911,40	-40.911,40	0,00		237.348,33

Summe Kostenüberdeckung 2018: 35.217,47+ 35.217,47 = 70.434,93 EUR

Summe Kostenüberdeckung 2019: 5.693,93 + 5.693,93 = 11.387,86 EUR



Unterdeckung - Niederschlagswasser

Stadt T E T T N A N G

3. Niederschlagswasserbeseitigung (ab 2010)

Jahr	Betriebs- ergebnisse (+ = Überdeckung / - = Unterdeckung)	im Ergebnis enthaltener Ausgleich von Vorjahres- ergebnissen (siehe Seite 26)	noch ausgleichs- fähig (+ = Überdeckung / - = Unterdeckung)	Ausgleich in den Jahren									nicht mehr ausgleichbar	
				2015 (durch Verrechnung)	2016 (durch Einstellung in die GEB-KLK)	2017	2018 (durch Verrechnung)	2019 (durch Einstellung in die GEB-KLK)	2020	2021 (durch Einstellung in die GEB-KLK)	2022 (durch Einstellung in die GEB-KLK)	2023 ff.		
€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
2010	-55.438,73	0,00	-55.438,73	53.708,56										1.730,17
2011	-80.325,08	114.074,71	33.749,63	-33.749,63										0,00
2012	3.426,12	0,00	3.426,12	-3.426,12										0,00
2013	16.532,81	0,00	16.532,81	-16.532,81										0,00
2014	-7.025,06	0,00	-7.025,06				7.025,06							0,00
2015	3.102,21	0,00	3.102,21				-3.102,21							0,00
2016	-53.465,67	104.530,37	51.064,70				-51.064,70							0,00
2017	-66.288,93	siehe rechts	-66.288,93				47.141,85	9.573,54	9.573,54					0,00
2018	-90.000,59	siehe rechts	-90.000,59							42.500,00	42.500,00	5.000,59		0,00
2019/2020	steht noch nicht fest *)													0,00
Summen	-329.482,92	218.605,08	-110.877,84	0,00	0,00	0,00	0,00	9.573,54	9.573,54	42.500,00	42.500,00	5.000,59		1.730,17

Summe Kostenüberdeckung 2018: 42.500 + 42.500 = 85.000 EUR



Aktuelle Baumaßnahmen, die zur Gebührenerhöhung führen:

- RÜB Apflau
- Klärschlammmentsorgung



Vergleich Abwassergebühr neu/alt

	<u>alt</u>	<u>neu ab 1.01.2021</u> <u>Vorschlag der Verwaltung</u>
Schmutzwasser	1,94 €	2,09 €
Niederschlagswasser	0,31 €	0,31 €



Entwicklung der Abwassergebühr

Stadt T E T T N A N G

Entwicklung der Abwassergebühren

Jahr	Einheitsgebühr	Schmutzwasser	Niederschlagswasser	Beschluss
Bis 2002	1,90 €			
2003-2004	2,40 €			06.03.2003
2005-2006	2,00 €			20.09.2005
2007	1,75 €			05.10.2006
2008-2011	1,55 €			10.10.2007
2012-2015		1,33 €	0,22 €	07.12.2011
2016-2018		1,72 €	0,21 €	09.12.2015
2019-2020		1,94 €	0,31 €	13.03.2019
<u>Vorschlag der Verwaltung:</u>				
2020-2021		2,09 €	0,31 €	<i>voraussichtlich am 11.12.2020</i>



Vergleich mit anderen Gemeinden

Stadt	Schmutzwassergebühr	Niederschlagswassergebühr
Tett nang	2,09 €	0,31 €
Landesdurchschnitt BW (Jahr 2020)	1,95 €	0,48 €
Neukirch (7.10.2019)	2,24 €	0,22 €
Kressbronn (11.12.2019)	2,24 €	0,90 €
Meckenbeuren (8.06.2011)	1,60 €	0,25 €
Eriskirch (01.01.2019)	1,10 €	0,31 €
Friedrichshafen (10.12.2018)	1,88 €	0,52 €



Stadt T E T T N A N G

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**